

REVISTA **INGENIERÍA
QUÍMICA**



Estamos celebrando los

50
años

*del Colegio de Ingenieros
Químicos de Guatemala*

Fundado el 16 de octubre 1961

EDITORIAL

50 Años del Colegio de Ingenieros Químicos

Fue en el año 1961, cuando un grupo de 41 ingenieros químicos finalizó el proceso de formación de nuestro gremio con la creación del Colegio de Ingenieros Químicos de Guatemala. A este grupo de pioneros debemos nuestra singular y especial organización, que desde un inicio ha funcionado con los más sólidos valores y principios en beneficio de los profesionales agremiados.

La motivación que ellos tuvieron fue variada. Algunos marcados por su experiencia internacional, trataron de conformar una asociación como la existente en otros países, habiendo observado el beneficio que los profesionales obtenían de dichas asociaciones. Otros trataron de fomentar la unión de los profesionales afines, para hacer frente a situaciones adversas, o bien, para contar con un ente que pudiera mediar en beneficio de los derechos de los profesionales de la carrera. De cualquier forma, lo que era natural (la unión de personas con valores e ideales similares) se convirtió en una realidad por medio de su esfuerzo y por eso, la presente edición lleva una especial dedicatoria a los profesionales fundadores de nuestro Colegio.

Por otro lado, desde 1961 todos los agremiados, teniendo las características de ser profesionales honorables, íntegros, éticos e innovadores, han realizado diferentes esfuerzos por medio de las juntas directivas, que han contribuido a que el gremio sea tan admirado y reconocido como lo es hoy en día. Es por esto, que la presente edición también pretende reconocer el esfuerzo realizado por todas las juntas directivas en beneficio del gremio.

Finalmente, nos gustaría resaltar que si bien cumplimos 50 años de funcionar como Colegio y eso es un gran logro, aún nos queda mucho camino por recorrer. El gremio representa un espectro cada vez más amplio de conocimiento y aplicación, debido a los campos que abarcamos en las diferentes carreras agremiadas, por lo que los retos de las épocas venideras serán cada vez más complejos y demandantes. Sin embargo, creemos firmemente que mientras enfrentemos estos retos con los principios y convicción que desde un inicio han estado arraigados al colegio, seguiremos siendo uno de los gremios más respetados y reconocidos del ámbito profesional.

Junta Directiva 2010-2012

ÍNDICE

EDITORIAL

1

FOTOS DEL RECUERDO

2

BREVE HISTORIA

4

PROFESIONALES FUNDADORES

6

FOTOS DEL RECUERDO

7

JUNTAS DIRECTIVAS

11

PROFESIONALES HOMENAJEADOS como Ingeniero Químico del Año

15

HOMENAJE A LOS INGENIEROS Fundadores del CIQG

16

FOTOS DEL RECUERDO

18

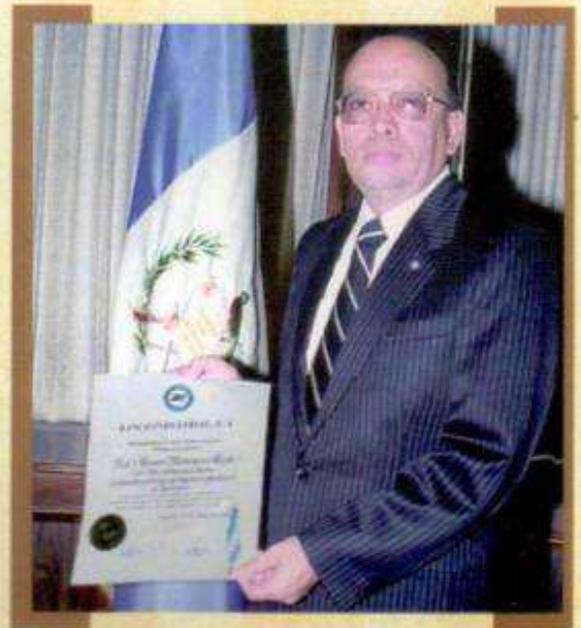
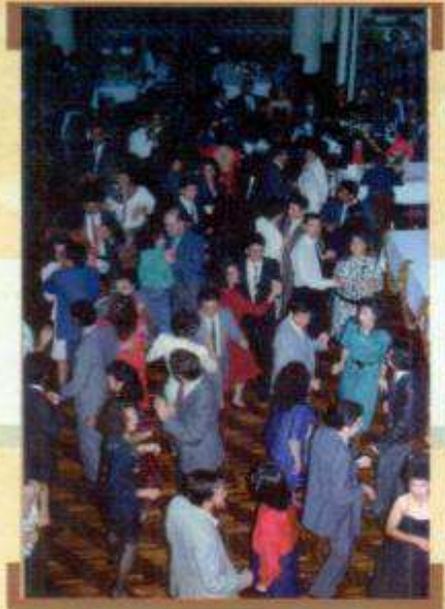
PROFESIONALES DISTINGUIDOS APCOP

20

CENA DE GALA EN CONMEMORACIÓN de los 50 años del CIQG

21

FOTOS DEL Recuerdo





BREVE HISTORIA DEL COLEGIO DE INGENIEROS QUÍMICOS DE GUATEMALA

Ing. Químico Julio A. Rivera Palacios, Colegiado No. 88

¡CINCUENTA AÑOS! Son los que se están cumpliendo del nacimiento del Colegio de Ingenieros Químicos de Guatemala y que actualmente agrupa no sólo a los ingenieros químicos sino a otros profesionales afines como ingenieros químicos industriales, ingenieros en alimentos, ingenieros agroindustriales e ingenieros ambientales graduados en 2 universidades privadas y en la de San Carlos de Guatemala. Esta celebración constituye un motivo de reflexión sobre lo que ha significado el Colegio no solo para los colegiados en lo individual sino para la profesión como un todo y también para el país.

Aunque no viví el nacimiento del colegio, pues me gradué 10 años después de haber sido fundado, a partir de mi colegiación (No. 88) en 1972, he tenido el honor y el gusto de haber participado en 5 juntas directivas y formado parte del Tribunal de Honor en por lo menos 6 ocasiones; es por esto que me permito compartir con todos los colegas y personas allegadas algunas consideraciones sobre lo que para mi ha sido la existencia del Colegio durante los últimos 40 años:

Durante la época de estudiante nos dimos cuenta de que el Colegio actuaba como soporte institucional para El Departamento de Ingeniería Química de la Universidad de San Carlos cuando pertenecía a la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia y esto se mantuvo al trasladarse hacia la Facultad de Ingeniería. Vale la pena mencionar que cuando se dio el traslado hacia Ingeniería, la carrera ya tenía 3 décadas de existencia y contaba con el Colegio, lo que le dio un estatus diferente a las recién creadas carreras de Ingeniería Industrial, Mecánica y Eléctrica. Esa es la razón por la cual en la elección de autoridades de la Universidad de San Carlos y en particular de la Facultad de Ingeniería el colegio aporta la mitad de los votos de profesionales. Debe quedar claro también y para información de los colegas jóvenes que los ingenieros químicos nunca pertenecieron como tales al colegio de Ingenieros sino desde nuestra llegada teníamos un colegio propio.

Cuando se crearon las carreras de Ingeniería Química en las universidades Rafael Landívar y Del Valle, ambas se acercaron al colegio para solicitar se les propusieran candidatos a dirigirlos y catedráticos para impartir los cursos. En más de una oportunidad también el colegio participó en procesos de actualización o reforma de los currícula.

A pesar de ser el colegio profesional con menos colegiados, los otros colegios y profesiones siempre han respetado y reconocido la capacidad y calidad de los profesionales de la ingeniería química y en la Asamblea de Presidentes de los Colegios se aprecia la participación nuestra.

El Tribunal de Honor de nuestro colegio nunca ha tenido que juzgar ni sancionar a ningún colegiado, lo cual sorprende a muchos.

En el colegio nunca se ha dado ningún conflicto de tipo gremial o de otra índole y aunque pueden existir diferencias de opinión siempre se ha mantenido el respeto para todos los colegiados y siempre nos hemos considerado como amigos además de colegas. Es claro que con el crecimiento en el número de colegiados ya no nos conocemos todos pero se sigue tratando de que la relación entre las diferentes generaciones sea cordial y respetuosa dándole a cada quien su lugar.

El colegio siempre ha tratado de apoyar a las carreras de ingeniería, contribuyendo en la celebración de las Convenciones de estudiantes y premiando a los mejores alumnos de las 3 universidades que gradúan profesionales agremiados en nuestro colegio, durante varios años con el apoyo de la compañía Texaco y en los últimos años como actividad presupuestada por el colegio.

Aunque con varios años de intervalo el colegio ha organizado 3 congresos nacionales de Ingeniería Química.

El Plan de Prestaciones con que contamos es un apoyo para los momentos más difíciles que se pueden presentar a las familias cuando fallece un colegiado y el seguro médico optativo también ha significado una enorme ayuda a colegas que lo han utilizado, siendo reconocido como una prestación mejor que la que cuentan colegios más grandes.

Solamente me resta desear que las nuevas generaciones de ingenieros químicos y profesionales afines sepan reconocer y apreciar la labor que el Colegio ha desarrollado durante medio siglo y con su esfuerzo y dedicación mejoren lo realizado y mantengan muy en alto el prestigio de nuestra profesión y el ente que nos cobija:

EL COLEGIO DE INGENIEROS QUÍMICOS DE GUATEMALA

BREVE HISTORIA DEL COLEGIO DE INGENIEROS QUÍMICOS DE GUATEMALA

Extracto de entrevista a los ingenieros José Manuel Samayoa (colegiado 36), Ing. Julio Rivera Palacios (colegiado 88) e Ing. Joaquín Bayer Santacoloma (colegiado 21).

En el año 1958 un grupo de profesionales, con mucho entusiasmo y con el afán de poder buscar el reconocimiento de la carrera en el medio laboral, crearon la Asociación de Ingenieros Químicos de Guatemala, la cual aceptaba graduados tanto de la USAC como en el extranjero, así como estudiantes de los últimos años de la carrera. En determinado momento acordaron contribuir con una cuota la que incluso se utilizaba para cubrir algunos gastos de compra de reactivos químicos para las prácticas de laboratorios de los estudiantes cuando la escuela estaba ubicada en la facultad de Ciencias Químicas y Farmacia. La asociación también promovía a nivel diversificado la carrera de Ingeniería Química ya que no está regida por las normativas legales que norman un Colegio Profesional.

En 1960 bajo el liderazgo del Ing. Carlos Enrique Molina (Colegiado número 6), se gesta la creación del CIQG cuyos trámites legales fueron realizados por el Lic. Ramón Cadena. Debido a que a cada facultad en la universidad de San Carlos, le correspondía un colegio de profesionales el Consejo Superior Universitario opuso cierta resistencia para la aprobación del nuevo colegio; en ese entonces a los graduados se les sugería colegiarse en el entonces Colegio de Ingenieros y Arquitectos de Guatemala, lo cual no realizaba la mayoría (salvo los que trabajaban en el Gobierno) debido a que la carrera estaba adscrita a la Facultad de Ciencias Químicas Y Farmacia. Después de varias reuniones entre el CSU y el lic. Cadena estas diferencias quedaron resueltas con lo cual se dio luz verde para la institución definitiva del CIQG el 16 de octubre de 1961.

La función principal del CIQG en sus inicios era promover que la carrera fuera reconocida en la industria ya que constaba ubicarse en las empresas, por que algunos industriales no querían tener un ing en sus equipos ya que no miraban el beneficios de tener un especialista en ese entonces. Con un gran apoyo del Ing. Carlos Farner (colegiado No. 30) tanto en el ámbito laboral como académico se fue abriendo esta brecha.

En los años siguientes y hasta los 80's debido a las políticas comerciales internacionales y proteccionismo, se propiciaba que cada compañía estableciera una industria en cada país y es requería mano de obra calificada incluso se contrataba mucho estudiante de ingeniería química debido a la gran oferta en estas industrias, se pueden mencionar por ejemplo, alimentos, farmacéuticas, cosméticas entre otras. En los años 90's y 2000 tomo impulso el libre comercio y las empresas optaron por ubicar sus industrias en países más convenientes para sus intereses lo cual repercutió en la oferta de profesionales de nuestra carrera e hizo que los nuevos profesionales demostraran la versatilidad de la carrera ubicándose en otras áreas laborales, como la banca, el mercadeo, logística y áreas directivas de las industrias hasta la actualidad lo que ha mantenido un flujo ascendente de nuevos colegiados lo cual ha enriquecido al colegio dándole mucha relevancia como el lugar de encuentro de los mismos.

En la década de los 2,000 con la iniciativa del Ing. Constantino Alvarez se presenta la idea de contar con un Plan de Prestaciones para los colegiados activos, la cual se implementó durante la gestión del Ing. Marciano castillo entre el 2,002 y 2,004, actualmente el Plan de Prestaciones es de los principales incentivos para mantener la actividad de los colegiados mas antiguos y la captación de los recién graduados.

Profesionales Fundadores

Los 41 profesionales que fundaron el CIQG se muestran a continuación, algunos ya no nos acompañan en este mundo físico, pero se les recuerda con mucho aprecio, el número de colegiado que cada uno tiene obedece a un sorteo que se realizó en ese momento.

Nombres

- 1 BRAEUNER ROSALES, MARIO ERICH
- 2 BELTRANENA, JULIO
- 3 PIÑOL, RAFAEL
- 4 SABBAJ KLEFF, MOISES
- 5 CASTILLO LOVE, RAMIRO
- 6 MOLINA, CARLOS E
- 7 CANGA ARGUELLES, MIGUEL ANGEL
- 8 RIVERA FUENTES, CARLOS EDUARDO
- 9 DURAN S, CARLOS R
- 10 DE OJEDA CARRASCOSA, LUIS
- 11 SEPE, MARCELO
- 12 PARDO ROSALES, JOSE JOAQUIN
- 13 CASTRO CONDE, JULIO
- 14 MENCHU, JUAN FRANCISCO
- 15 LEDESMA RIO, MANUEL
- 16 WUNDERLICH SARAVIA, MARIO RAFAEL
- 17 DÍAZ DUQUE, RICARDO
- 18 CAPUANO ARIS, PABLO
- 19 KOPP MURILLO, MARCO ANTONIO
- 20 PAZ DIAZ, MANUEL ARMANDO
- 21 BAYER SANTACOLOMA, JOSE JOAQUIN
- 22 BUSTAMANTE ROURCK, EDUARDO ENRIQUE
- 23 SOLE CASTELLANOS, PEDRO
- 24 MONZON M, GUSTAVO
- 25 AYAU SAMAYOA, RAFAEL
- 26 BEHRENS MOTTA, ADOLFO
- 27 BOUSCAYROL, ROBERTO
- 28 CORTEZ VALDES, JUAN FRANCISCO
- 29 DORION, OTTO ROBERTO
- 30 FARNER, CARLOS
- 31 MENDEZ Z, ALFREDO
- 32 MENDEZ AQUINO, JUAN JOSE
- 33 MONTANO M, JULIO
- 34 MOREL ALTENBACH, RENE
- 35 PELLECCER C., JULIO ARTURO
- 36 SAMAYOA MEJIA, JOSE MANUEL
- 37 SLOWING, OTTO
- 38 SPRINGMUEHL SILVA, CARLOS EUGENIO
- 39 VILAR Y BOY, SANTIAGO
- 40 SIELLER S, BAUDILIO
- 41 BARRIENTOS MONZON, MARCO SERGIO

No. de Colegiado

FOTOS DEL Recuerdo





Exaltando nuestros Valores

Homenaje al Ingeniero Químico
Carlos Eugenio Springmuhl Silva
 a propuesta del Colegio de Ingenieros Químicos de Guatemala.



El día 23 de marzo, El Banco Industrial, S.A., dentro de su Programa "Círculo Empresarial", otorgó homenaje a Carlos Eugenio Springmuhl Silva.



En la fotografía, arriba, el Sr. Springmuhl Silva, otorgando un premio al Sr. M. Rafaela Castellanos D., Gerente General del Banco, en el marco de la celebración del día.

A la derecha, el Sr. Springmuhl Silva, en un momento de su discurso en la Plaza Cívica del Centro Financiero.

Comendador Juan del Real Encarnación,
 Filósofo Químico, Ingeniero y Empresario
 Titular y fundador de la Escuela de Ingeniería de
 Ingeniería Química en la Universidad del Istmo
 del sur de O. S. A. España y la Universidad de
 San Carlos de Guatemala en 1989.
 Cargar que ha desarrollado:
 • Unidad General de la Empresa Petrolera, S.A.
 • Compañía Guatemalteca de Seguros (CGSAC)
 • Seguros de Seguridad y Seguro de Vida
 • Empresa "Tercero y Cuarto Grado" de la
 Industria Azucarera Guatemalteca, S.A.
 • Compañía de Fertilizantes y Productos de
 Industria de Café, S.A.C.S.
 • Fertilizante de Industria Operativa, S.A.
 • Empresa de Industria del Petróleo
 • Compañía General de la Compañía Financiera
 IAGSA del S. A.
 • Presidente, Organizador y Miembro del
 Consejo Administrador del Banco Industrial.
 • Director General del Banco del Agro, S. A.
 • Miembro del "Cafetalero Guatemalteco, S.A."
 • Presidente de "Petroquímica Guatemalteca, S.A."
 • Presidente del "Banco de Indígenas"
 • Presidente de la "Asociación Nacional del País"
 • "Congreso de Industrias"
 • El Banco Industrial tiene una gran actividad
 en el campo del "Ingeniero Carlos Eugenio
 Springmuhl Silva", a propuesta del Colegio de
 Ingenieros Químicos de Guatemala.

Quien aprende a amar a nuestra bandera
 y a llevarla siempre en su corazón,
 estará usándola en el cada día, con su trabajo,
 con su esfuerzo y con su amor.

**Preparan el primer congreso
 Nac. de ingeniería química**



CONGRESO: Ingenieros Constantino Álvarez, presidente del Colegio de Ingenieros Químicos; Ana María Sánchez-Lalour de Eskenas y Rodolfo Espinoza, informan a nuestro director y gerente general, periodista Pedro Julio García, del I Congreso Nacional de Ingeniería Química, que organiza el respectivo Colegio. (ACG)



BIENVENIDOS
I CONGRESO
INGENIEROS QUIMICOS





JUNTAS DIRECTIVAS

Como un reconocimiento a la dedicación y entrega que aceptar un cargo directivo representa, se hace un grato recordatorio de todas las personas que han participado en las diferentes juntas directivas desde su fundación hasta la fecha.

Existen otros entes que contribuyen al funcionamiento del colegio como lo son el Tribunal de Honor, el Tribunal Electoral y la Junta Administradora del Plan de Pensiones.

Período 1962-1963

Ing. Carlos E. Molina
Ing. Marco Antonio Kopp Murillo
Ing. Rafael Piñol R.
Ing. Julio Arturo Pellecer Carrillo
Ing. Moisés Sabbaj Kleff
Ing. Marco Sergio Barrientos Monzón
Ing. Carlos Eduardo Rivera Fuentes
Ing. Carlos Eugenio Springmuhl Silva

PRESIDENTE
PRESIDENTE
PRESIDENTE
TESORERO

Período 1966-1967

Ing. Juan Francisco Menchú Escobar
Ing. Vicente Chávez
Ing. Carlos Rolz
Ing. Oscar Gil Girón
Ing. Carlos Rivera
Ing. Julio Beltranena
Ing. Gustavo Mirón

PRESIDENTE
VICEPRESIDENTE
TESORERO
SECRETARIO
PROSECRETARIO
VOCAL I
VOCAL II

Período 1963-1964

Ing. Leonel Flores Escobar
Ing. Armando Paz
Ing. José Joaquín Pardo Rosales
Ing. José Manuel Samayoa
Ing. Baudilio Siellers
Ing. Julio Beltranena Sinibaldi
Ing. Carlos Farner Molina

PRESIDENTE
VICEPRESIDENTE
TESORERO
SECRETARIO
PROSECRETARIO
VOCAL I
VOCAL II

Período 1967-1968

Ing. Rafael Piñol R.
Ing. Leonel Flores
Ing. Paul Simon
Ing. Julio Vettorazzi
Ing. Adolfo Behrens
Ing. José Manuel Samayoa
Ing. Julio Montano

PRESIDENTE
VICEPRESIDENTE
TESORERO
SECRETARIO
PROSECRETARIO
VOCAL I
VOCAL II

Período 1964-1965

Ing. Juan José Méndez Aquino
Ing. Orlando Ernesto Schoenstedt-Hegel
Ing. Carlos Rivera
Ing. Irma Corado
Ing. Juan Francisco Alvarado
Ing. Ramiro Castillo Love / Pablo Capuano
Ing. Juan Francisco Menchú

PRESIDENTE
VICEPRESIDENTE
TESORERO
SECRETARIA
PROSECRETARIO
VOCAL I
VOCAL II

Período 1968-1969

Ing. Carlos E. Molina
Ing. Juan Francisco Alvarado
Ing. Mario E. Lopez
Ing. Juan Francisco Maldonado
Ing. René Morel Altenbach
Ing. Jorge Sandoval
Ing. Oscar Quiñonez

PRESIDENTE
VICEPRESIDENTE
TESORERO
SECRETARIO
PROSECRETARIO
VOCAL I
VOCAL II

Período 1965-1966

Ing. José Manuel Samayoa Mejía
Ing. Moisés Sabbaj
Ing. Rafael Murillo
Ing. Ricardo Díaz Duque
Ing. Adolfo Behrens
Ing. Pedro Solé
Ing. Eduardo Bustamante

PRESIDENTE
VICEPRESIDENTE
TESORERO
SECRETARIO
PROSECRETARIO
VOCAL I
VOCAL II

Período 1969-1970

Ing. Gustavo Monzón M.
Ing. Julio Vettorazzi
Ing. Fernando Aguilar
Ing. Gustavo Mirón Polanco
Ing. Constantino Álvarez Guadamuz
Ing. Luis Vintro C.
Ing. Juan José Méndez

PRESIDENTE
VICEPRESIDENTE
TESORERO
SECRETARIO
PROSECRETARIO
VOCAL I
VOCAL II

Período 1970-1971

Ing. Carlos Edmundo Rolz Asturias **PRESIDENTE**
Ing. Leonel Flores **VICEPRESIDENTE**
Ing. Miguel Kubes **TESORERO**
Ing. Carlos Rivera **SECRETARIO**
Ing. Rodolfo Solís **PROSECRETARIO**
Ing. Oscar Gil Girón **VOCAL I**
Ing. Roberto Palacios **VOCAL II**

Período 1971-1972

Ing. Carlos Farner **PRESIDENTE**
Ing. Joaquín Pardo **VICEPRESIDENTE**
Ing. Constantino Alvarez Guadamuz **TESORERO**
Ing. Alberto Arzú **SECRETARIO**
Ing. Danilo Mirón **PROSECRETARIO**
Ing. Juan José Méndez **VOCAL I**
Ing. José Manuel Samayoa **VOCAL II**

Período 1972-1973

Ing. Leonel Flores Escobar **PRESIDENTE**
Ing. Juan Francisco Maldonado **VICEPRESIDENTE**
Ing. Alfredo Rodríguez **TESORERO**
Ing. Manuel Lezana **SECRETARIO**
Ing. Raúl Castillo **PROSECRETARIO**
Ing. Julio Castro Conde **VOCAL I**
Ing. Mario Braeuner **VOCAL II**

Período 1973-1974

Ing. Juan Francisco Menchú Escobar **PRESIDENTE**
Ing. Paul Simon **VICEPRESIDENTE**
Ing. Oscar Maldonado **TESORERO**
Ing. Daniel Malouf **SECRETARIO**
Ing. Julio Rivera **PROSECRETARIO**
Ing. Alfonso Reimers **VOCAL I**
Ing. José Alberto Luna Azurdia **VOCAL II**

Período 1974-1975

Ing. Adolfo Behrens Motta **PRESIDENTE**
Ing. Jorge Sandoval **VICEPRESIDENTE**
Ing. Fernando Samayoa **TESORERO**
Ing. Carlos Rivera **SECRETARIO**
Ing. Ricardo García **PROSECRETARIO**
Ing. Gabriel Biguria **VOCAL I**
Ing. Ricardo Fuentes **VOCAL II**

Período 1975-1976

Ing. Juan José Méndez Aquino **PRESIDENTE**
Ing. Roberto Palacios **VICEPRESIDENTE**
Ing. Jose Francisco Calzada **TESORERO**
Ing. Rodolfo Lainfiesta **SECRETARIO**
Ing. Rodolfo Espinosa **PROSECRETARIO**
Ing. Julio Vitorazzi **VOCAL I**
Ing. Oscar Avendaño **VOCAL II**

Período 1976-

Ing. Oscar Armando Maldonado Ordóñez **PRESIDENTE**
Ing. Ricardo Fuentes **VICEPRESIDENTE**
Ing. Jose Chang **TESORERO**
Ing. Roberto Barrios **SECRETARIO**
Ing. Oscar Gil Girón **PROSECRETARIO**
Ing. Julio Chávez **VOCAL I**
Ing. Rodolfo Solís **VOCAL II**

Período 1976-1977

Ing. Leonel Estrada Gordillo **PRESIDENTE**
Ing. Ricardo Fuentes **VICEPRESIDENTE**
Ing. Jose Chang **TESORERO**
Ing. Roberto Barrios **SECRETARIO**
Ing. Oscar Gil Girón **PROSECRETARIA**
Ing. Julio Chávez **VOCAL I**
Ing. Rafael Vides **VOCAL II**

Período 1977-1978

Ing. Fernando Aguilar Aguirre **PRESIDENTE**
Ing. Leonel Estrada Gordillo **VICEPRESIDENTE**
Ing. Michael Ascoli **TESORERA**
Ing. José E. Ascoli **SECRETARIO**
Inga. María Teresa Gonzalez **PROSECRETARIO**
Ing. Carlos Ramos **VOCAL I**
Ing. Hugo Tello **VOCAL II**

Período 1978-1979

Ing. José Eduardo Ascoli Cáceres **PRESIDENTE**
Ing. Michael Ascoli **VICEPRESIDENTE**
Inga. María Teresa Gonzalez **TESORERO**
Ing. Jorge Guzmán **SECRETARIO**
Ing. Francisco Aguirre **PROSECRETARIO**
Ing. Manuel Pérez **VOCAL I**
Ing. Roberto Celis **VOCAL II**

Período 1979-1980

Ing. Julio Alberto Rivera Palacios **PRESIDENTE**
Ing. Oscar René Rosal Higueros **VICEPRESIDENTE**
Ing. Carlos Jacobsthal **TESORERO**
Ing. Luis Fernando Oliva Catalán **SECRETARIO**
Ing. Sergio Chang **PROSECRETARIA**
Ing. Carlos Farner **VOCAL I**
Ing. José Ricardo Paz **VOCAL II**

Período 1980-1981

Ing. José Alberto Luna Azurdia **PRESIDENTE**
Ing. Carlos Alfredo Ordoñez **VICEPRESIDENTE**
Ing. Hector Adolfo Ruiz Godoy **TESORERO**
Ing. Orlando Posadas Valdez **SECRETARIO**
Inga. Lissette Pazos de Estrada **PROSECRETARIO**
Ing. Máximo Fidel Letona **VOCAL I**
Ing. Carlos Sosa **VOCAL II**

Período 1981-1982

Ing. Mario Antonio Valdez Arriaga	PRESIDENTE
Ing. Mario Ortiz	VICEPRESIDENTE
Ing. Cesar García	TESORERO
Ing. Ramón Baldizón	SECRETARIO
Ing. Victor Nájera	PROSECRETARIA
Ing. José Antonio Del Cid	VOCAL I
Ing. Fernando Samayoa	VOCAL II

Período 1982-1983

Ing. Juan Manuel Martínez Paredes	PRESIDENTE
Ing. Víctor Ruano	VICEPRESIDENTE
Ing. Jorge Cáceres	TESORERO
Ing. Eduardo Barrios	SECRETARIO
Ing. Rafael Piñol	PROSECRETARIO
Ing. Carlos Molina	VOCAL I
Ing. Julio César Corado	VOCAL II

Período 1983-1984

Ing. Julio Cesar Corado de la Vega	PRESIDENTE
Ing. José Francisco Calzada Mejicano	VICEPRESIDENTE
Ing. Héctor René Herrera Mazariegos	TESORERO
Ing. José Fernando Cardona L.	SECRETARIO
Inga. Rosa María Girón Ruiz	PROSECRETARIO
Ing. Joaquin Bayer Santacoloma	VOCAL I
Ing. Mario García-Salas Escobar	VOCAL II

Período 1984-1985

Ing. Carlos Jacobsthal Reti	PRESIDENTE
Ing. Héctor Mayorga Samayoa	VICEPRESIDENTE
Ing. Oscar Arriola Juárez	TESORERO
Ing. Sergio Viscovich Palomo	SECRETARIO
Ing. Hans B. Ritz Chocano	PROSECRETARIO
Ing. José Luis Monzón Lago	VOCAL I
Ing. José Francisco Calzada	VOCAL II

Período 1985-1986

Ing. Mario Antonio Valdez Arriaga	PRESIDENTE
Ing. Jorge Francisco Ixcot	VICEPRESIDENTE
Ing. Orlando Posadas Valdez	TESORERO
Ing. Julio A. Rivera Palacios	SECRETARIO
Ing. Carlos Ordoñez Cruz	PROSECRETARIO
Ing. Héctor Mayorga Samayoa	VOCAL I
Ing. Guillermo Gonzalez Cosenza	VOCAL II

Período 1986-1987

Ing. Mario Junio Girón Palacios	PRESIDENTE
Ing. Álvaro Hugo Rodas Martini	VICEPRESIDENTE
Ing. Juan Luis Fuentes Fumagalli	TESORERO
Ing. Williams Guillermo Álvarez Mejía	SECRETARIO
Ing. Aldo Didie Samayoa Rodríguez	PROSECRETARIO
Ing. Mario Alfredo Rodas Aguirre	VOCAL I
Ing. Pedro Castellanos Méndez	VOCAL II

Período 1987-1988

Ing. Oscar René Rosal Higueros	PRESIDENTE
Ing. Juan Luis Fuentes Fumagalli	VICEPRESIDENTE
Ing. Efraín de la Cruz Calderón Véliz	TESORERO
Ing. Armando Yurrita Flores	SECRETARIO
Ing. Constantino Álvarez Guadamuz	PROSECRETARIO
Ing. Marciano Castillo Gonzalez	VOCAL I
Ing. Carlos E. Jacobsthal Reti	VOCAL II

Período 1988-1989

Ing. Juan Manuel Martínez Paredes	PRESIDENTE
Ing. Julio Enrique Chávez Montufar	VICEPRESIDENTE
Ing. Jorge Antonio Cáceres Fuentes	TESORERO
Ing. Luis Humberto Orozco Girón	SECRETARIA
Ing. Oscar Pérez López	PROSECRETARIO
Ing. Carlos Enrique Molina Muñoz	VOCAL I
Ing. Miguel Angel Ponce Chavarría	VOCAL II

Período 1989-1990

Ing. Edgar José Aurelio Bravatti Castro	PRESIDENTE
Ing. Jose Manuel Tay Oroxom	VICEPRESIDENTE
Ing. Francisco Fernando Lopez Markwordt	TESORERO
Ing. Francisco Aben Rosales Cerezo	SECRETARIO
Ing. Otto Rolando Ruiz Balcarcel	PROSECRETARIO
Ing. Eduardo Estrada Asteguieta	VOCAL I
Ing. Sandra Regina Figueroa Carrillo	VOCAL II

Período 1990-1991

Ing. Constantino Álvarez Guadamuz	PRESIDENTE
Ing. Hugo Sheel Aguilar	VICEPRESIDENTE
Ing. Rolando Gálvez Betancourth	TESORERO
Ing. Oscar Humberto Jiménez García	SECRETARIO
Ing. Héctor Adolfo Ruiz Godoy	PROSECRETARIO
Ing. Luis Pedro Cruz Martínez	VOCAL I
Ing. Carlos Fernando Orellana Vítola	VOCAL II

Período 1991-1992

Ing. Rodolfo Francisco Espinosa Smith	PRESIDENTE
Ing. Julio Roberto Barrios Morataya	VICEPRESIDENTE
Ing. Eduardo Alfredo Calderón Reyes	TESORERO
Inga. Olivia Elena Alcántara de Pagliara	SECRETARIA
Ing. Manuel Gilberto Galván Estrada	PROSECRETARIO
Ing. Hugo Rafael Ordoñez Porta	VOCAL I
Ing. Jose Luis Azzari de La Cruz	VOCAL II

Período 1992-1994

Ing. Héctor Adolfo Ruiz Godoy	PRESIDENTE
Ing. Orlando Posadas 1992	VICEPRESIDENTE
Ing. Edwin Maldonado de la Roca 1993	VICEPRESIDENTE
Ing. Leonel Santiago de la Roca	TESORERO
Ing. Eduardo Calderón Reyes	SECRETARIO
Ing. Michele Pagliara Valz 1992	PROSECRETARIA
Ing. Carlos Martín García 1993	PROSECRETARIO
Ing. Rodolfo Espinosa Smith 1992	VOCAL I
Ing. Rodolfo Lainfiesta V. 1993	VOCAL I
Ing. Aura Lisette Pazos de Estrada	VOCAL II

JUNTAS DIRECTIVAS

Período 1994-1996

Ing. Marciano Castillo González **PRESIDENTE**
 Ing. Edwin Maldonado de la Roca 1994 **VICEPRESIDENTE**
 Ing. Carlos Ordoñez 1995 **VICEPRESIDENTE**
 Ing. Luis Lam Toking **TESORERO**
 Ing. Débora Wellman de Motta **SECRETARIO**
 Ing. Carlos Martín García 1994 **PROSECRETARIO**
 Ing. Edgar Adolfo Reynoso 1995 **PROSECRETARIO**
 Ing. Rodolfo Lainfiesta Valladares 1994 **VOCAL I**
 Ing. Jorge E. Aquino Matamoros 1995 **VOCAL I**
 Ing. Julio Alberto Rivera Palacios 1995 **VOCAL II**

Período 1996-1998

Ing. Máximo Fidel Letona Estrada **PRESIDENTE**
 Ing. Carlos Alfredo Ordoñez Cruz 1996 **VICEPRESIDENTE**
 Ing. Julio Castañeda 1997 **VICEPRESIDENTE**
 Ing. Carlos Enrique Argueta Pinzón **TESORERO**
 Inga. Brenda Janeth Rodas **SECRETARIA**
 Ing. Edgar Adolfo Reynoso 1996 **PROSECRETARIO**
 Ing. Raúl Castillo Enríquez 1997 **PROSECRETARIO**
 Ing. Jorge E. Aquino Matamoros 1996 **VOCAL I**
 Ing. Edgar Reynoso Enríquez 1997 **VOCAL I**
 Ing. Luis Humberto Lam Toking **VOCAL II**

Período 1998-2000

Ing. Carlos Alfredo Ordóñez Cruz **PRESIDENTE**
 Ing. Julio Castañeda Sánchez 1998 **VICEPRESIDENTE**
 Ing. Edgar Reynoso Enríquez 1999 **VICEPRESIDENTE**
 Ing. David Hernández Arellano **TESORERO**
 Ing. Luis Lam Toking **SECRETARIO**
 Ing. Raúl Castillo Enríquez 1998 **PROSECRETARIO**
 Ing. Arturo Ortiz Paz 1999 **PROSECRETARIO**
 Ing. Edgar Reynoso Enríquez 1998 **VOCAL I**
 Ing. Lisely De León Arana 1999 **VOCAL I**
 Inga. Jeannette Barrios Zamora **VOCAL II**

Período 2000-2002

Ing. Orlando Posadas Valdez **PRESIDENTE**
 Ing. Edgar Reynoso Enríquez 2000 **VICEPRESIDENTE**
 Ing. Carlos Ramos Alavedra 2001 **VICEPRESIDENTE**
 Inga. Norma Haydee Avendaño Flores 2000 **TESORERA**
 Inga. Patricia Mazariegos 2011 **TESORERA**
 Ing. David Hernández Arellano **SECRETARIO**
 Ing. Arturo Ortiz Paz 2000 **PROSECRETARIO**
 Inga. Carmen Ortiz Pineda 2001 **PROSECRETARIA**
 Ing. Lisely De León Arana 2000 **VOCAL I**
 Ing. Luis Humberto Orozco 2001 **VOCAL I**
 Ing. Rodolfo Espinosa Smith **VOCAL II**

Período 2002-2004

Ing. Marciano Castillo González **PRESIDENTE**
 Ing. Federico Guillermo Salazar Rodríguez **VICEPRESIDENTE**
 Ing. Carlos Roberto Archila Quevedo **TESORERO**
 Ing. Pedro Emmanuel Lezana Quinteros **SECRETARIO**
 Ing. Jaime Domingo Carranza González **PROSECRETARIO**
 Ing. Ronal Adolfo Herrera Orozco **VOCAL I**
 Ing. Carlos Enrique Argueta Pinzón **VOCAL II**

Período 2004-2006

Ing. José Francisco Calzada Mejicano **PRESIDENTE**
 Ing. Julio Alberto Rivera Palacios **VICEPRESIDENTE**
 Inga. Alejandra Ruiz Del Valle **TESORERA**
 Ing. Erwin Manuel Ortiz Castillo **SECRETARIO**
 Ing. Leo Amado Mérida Noriega **PROSECRETARIO**
 Inga. Jeannette Barrios Zamora **VOCAL I**
 Ing. Edgar Overall Villacorta **VOCAL II**

Período 2006-2008

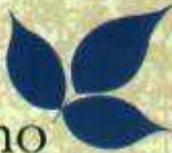
Ing. Carlos Alberto Ramos Alavedra **PRESIDENTE**
 Ing. Estuardo Edmundo Monroy Benítez **VICEPRESIDENTE**
 Inga. Rosa Magaly Reyna de Galván **TESORERA**
 Ing. Francisco Aben Rosales Cerezo **SECRETARIO**
 Ing. Mischael Hernandez Lopez **PROSECRETARIO**
 Ing. Fernando Tock Amézquita **VOCAL I**
 Ing. Leonel Santiago de la Roca Cabrera **VOCAL II**

Período 2008-2010

Ing. Luis Humberto Orozco Girón **PRESIDENTE**
 Inga. Arminda Zeceña de Rosal **VICEPRESIDENTE**
 Ing. Ronal Adolfo Herrera Orozco **TESORERO**
 Ing. Oscar Alberto Martínez Lobos **SECRETARIO**
 Ing. Carlos Roberto De León Chávez **PROSECRETARIO**
 Ing. Victor Manuel Nájera Toledo **VOCAL I**
 Ing. José Antonio Medrano García **VOCAL II**

Período 2010-2012

Ing. Gamaliel Giovanni Zambrano Ruano **PRESIDENTE**
 Ing. Jorge Rodolfo García Carrera **VICEPRESIDENTE**
 Ing. Luis Ernesto Nuñez González **TESORERO**
 Ing. Ruth J. Torres Contreras **SECRETARIO**
 Ing. María Mercedes García Solorzano **PROSECRETARIO**
 Ing. Oscar Armando Maldonado Ordoñez **VOCAL I**
 Ing. Julio Enrique Castañeda Sanchez **VOCAL II**



Profesionales Homenajeados como *Ingeniero Químico del Año*

Como parte del programa Cívico Permanente de Banco Industrial actualmente en el mes de mayo de cada año, esta importante institución financiera de Guatemala entrega tan distinguido reconocimiento al profesional propuesto por el Colegio, el listado de homenajeados se presenta a continuación.

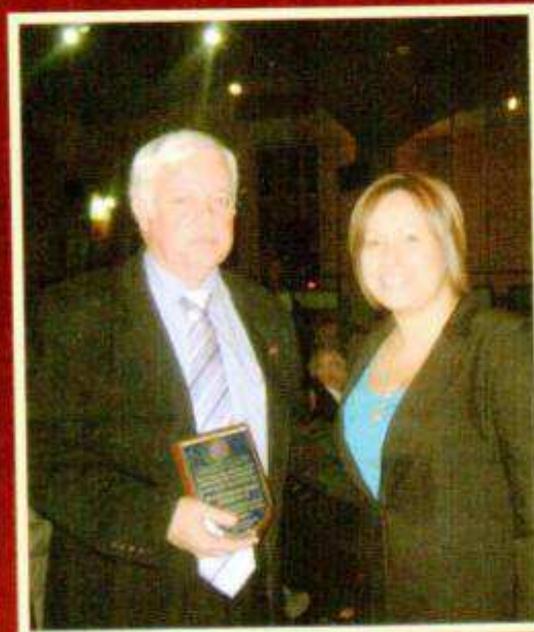
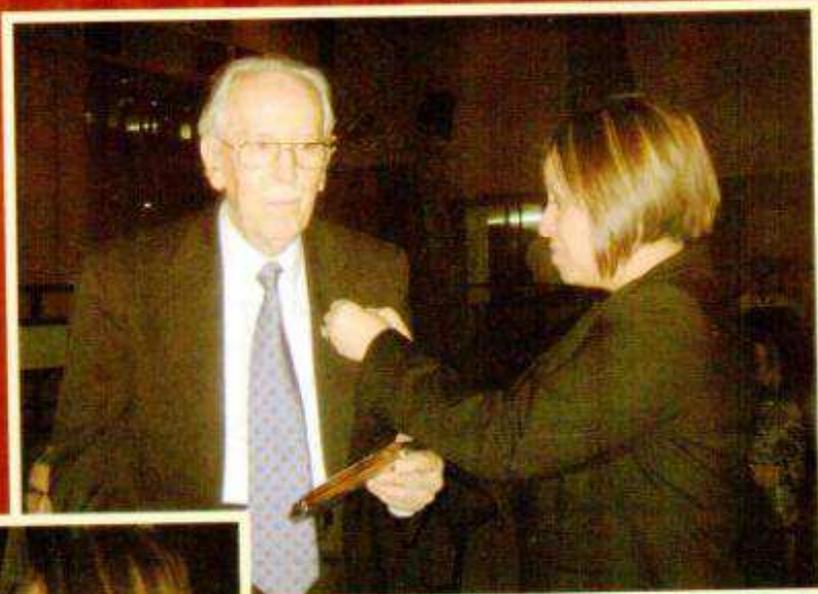
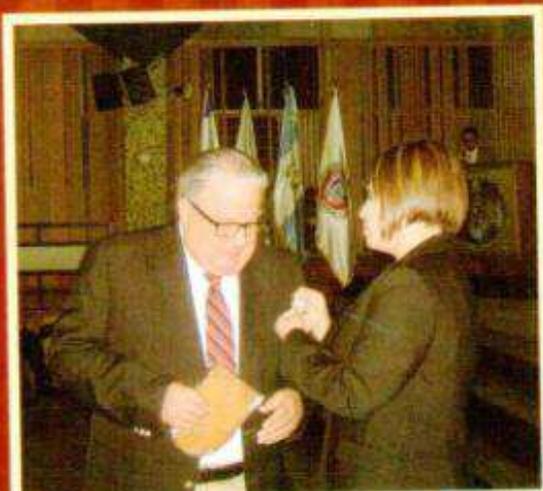
AÑO	NOMBRE	No. COL	
1,986	Carlos E. Molina Muñoz	6	QEPD
1,987	Julio Alberto Rivera Palacios	88	
1,988	NO HUBO		
1,989	Luis de Ojeda Carrascosa	10	QEPD
1,990	Moisés Sabbaj Kleff	4	
1,991	Carlos Edmundo Rolz Asturias	50	
1,992	Miguel Ángel Canga Argüelles	7	QEPD
1,993	Joaquín Bayer Santacoloma	21	
1,994	Carlos Eugenio Springmuhl S.	38	
1,995	Gabriel Biguria Ortega	85	
1,996	José Manuel Samayoa Mejía	36	
1,997	Marco Antonio Kopp Murillo	19	QEPD
1,998	Juan José Mendez Aquino	32	
1,999	Leonel Flores Escobar	43	QEPD
2,000	Roberto Gutiérrez Martínez	104	
2,001	Michael Edward Ascoli Giron	163	
2,002	Carlos Alfredo Ordoñez Cruz	180	QEPD
2,003	Rodolfo Espinosa Smith	81	
2,004	Marco Tulio Sosa Ramírez	637	
2,005	Marciano Castillo González	249	
2,006	Mario Erich Braeuner	1	QEPD
2,007	Manuel Enrique Lezana Mirera	68	
2,008	Maximo Fidel Ietona Estrada	149	
2,009	Julio Roberto Barrios Morataya	106	
2,010	Arminda Zeceña de Rossal	500	
2,011	Oscar René Rosal Higueros	78	

Homenaje a los Ingenieros Fundadores del CIQG

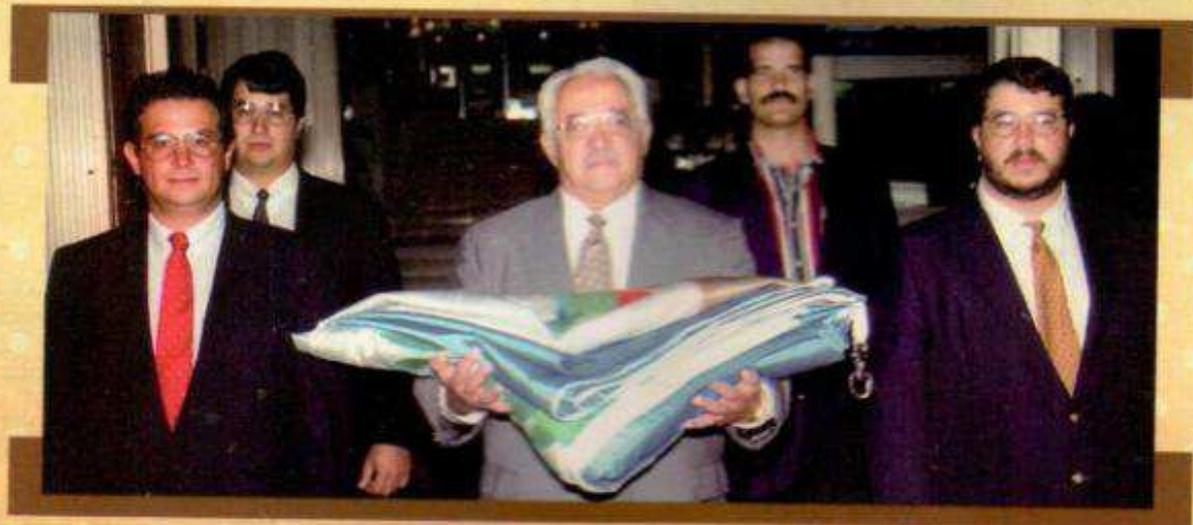
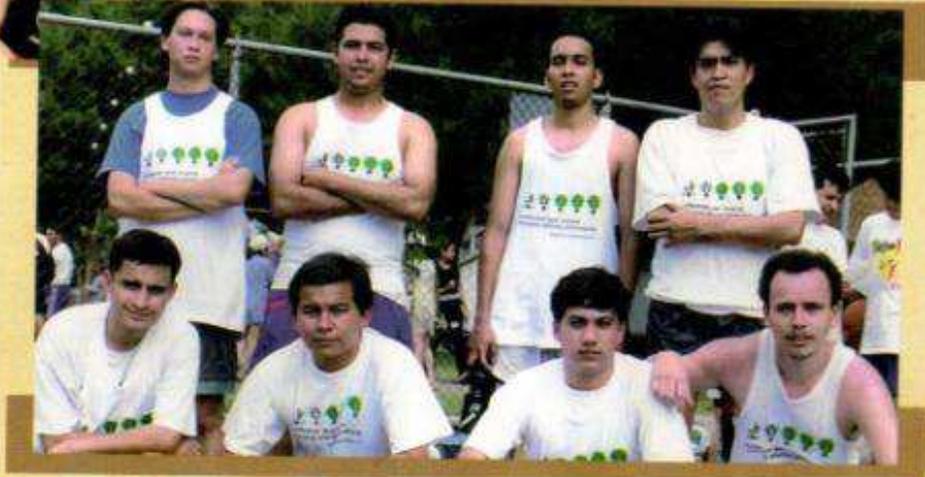
En el Auditorio Francisco Vela de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de San Carlos se realizó el homenaje y entrega de plaquetas a los ingenieros fundadores o sus familiares, por parte de la Junta Directiva del Colegio, este evento contó con la valiosa colaboración de las empresas:

Rones de Guatemala, Cementos Progreso, Cervecería Centroamericana S.A., Central de Empaques S.A., Asfigsa Seguros e Intercorpsa.





FOTOS DEL Recuerdo







Profesionales Distinguidos **APCOP**

Los premiados por APCOP son:

MEDALLA DE HONOR AL MÉRITO PROFESIONAL

AÑO	NOMBRE	No. de Colegiado
2004	Ing. Marciano Castillo González	249
2006	Ing. José Francisco Calzada Mejicano	123
2008	Ing. Carlos Ramos Alavedra	126
2011	Ing. Luis Humberto Orozco Girón	351

PROFESIONALES ILUSTRES

AÑO	NOMBRE	No. de Colegiado
2009	Ing. Julio Roberto Barrios Morataya	106
2010	Ing. Carlos Rolz	50
2010	Ing. Mario Fernando Cajas Domínguez	301
2011	Ing. José Manuel Samayoa Mejía	136

Cena de Gala en conmemoración de los **50** *años* *del Colegio de Ingenieros Químicos de Guatemala*

Con la valiosa colaboración de Cervecería Centroamericana se realizó en el salón José Mariano Arzú en la Finca El Zapote, la Cena de Gala de 50 años del CIQG, donde por medio de una plaqueta entregada a los expresidentes de todas las Juntas Directivas pasadas, se les agradeció su desinteresada participación en estas tareas que a lo largo de los años ha logrado colocar a nuestro colegio, como uno de los más prestigiosos de Guatemala.

Este evento se realizó, gracias a la colaboración de Cervecería Centroamericana S.A., Cementos Progreso, Central de Empaques S.A., Kristel S.A., Asfigsa Seguros e Intercorpsa.





CENTRAL DE EMPAQUES, S.A.

GRUPO INDUSTRIAL EEC

Su aliado de confianza

Somos una empresa orientada a satisfacer las necesidades de nuestros clientes en la industria de embotellado de bebidas y licores, alimentos empacados y restaurantes de comida rápida en la región Centroamericana, el Caribe, Estados Unidos, México y América del Sur.

Contamos con la certificación ISO 9001:2008 y el respaldo de la certificación HACCP para nuestros productos de empaque flexible.

- **Empaque Flexográfico**
- **Empaque Litográfico**
- **Tapa Corona**
- **Vasos**

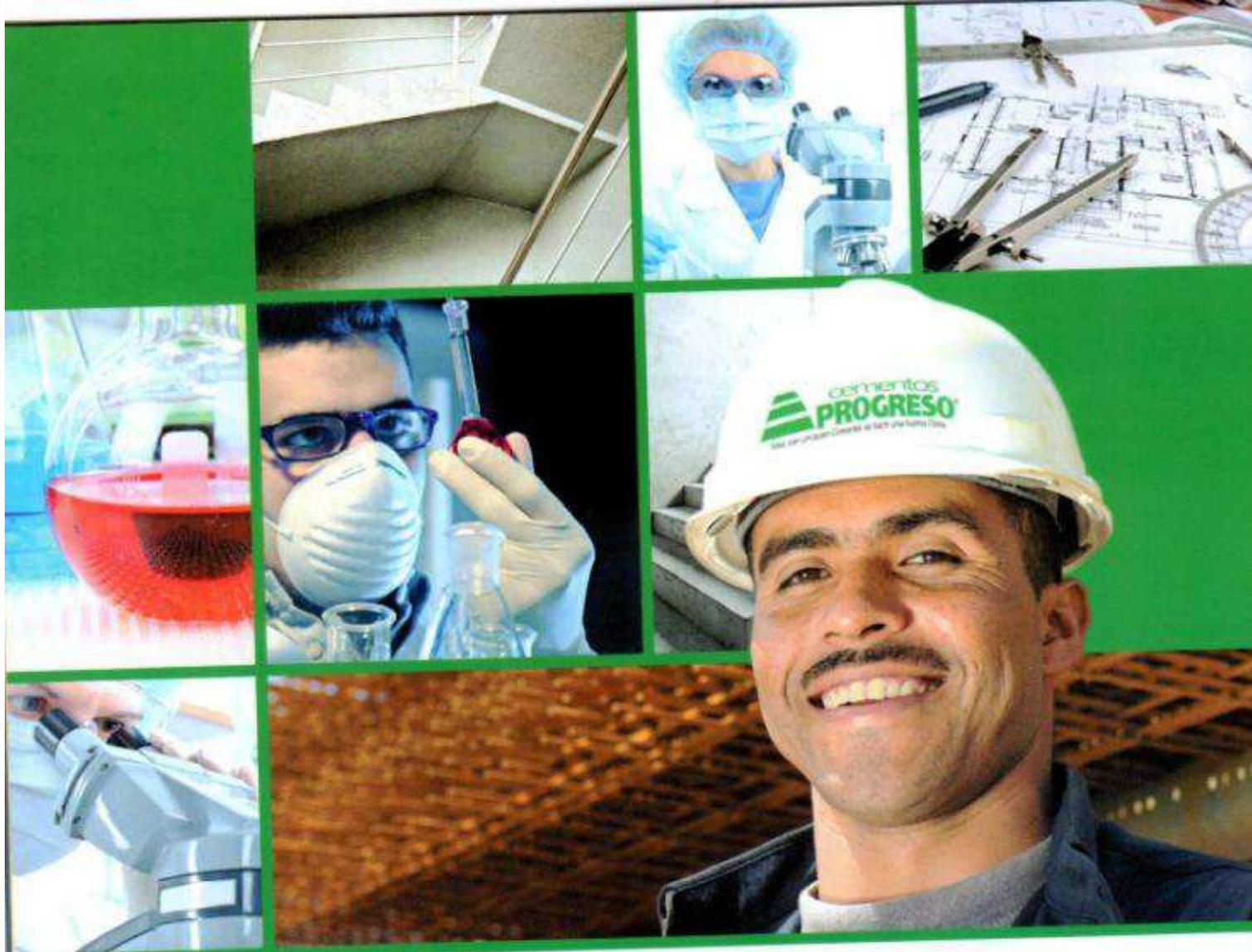


Avenida Petapa y 56 Calle zona 12, Guatemala, C.A.

Tel.: (502) 2326-5600 / Fax: (502) 2326-5612

E-mail: comcems@icasa.com.gt

www.cemsa.com.gt



Pasión, conocimiento y dedicación son los ingredientes que componen la fórmula para transformar el futuro.

Felicitaciones al Colegio de Ingenieros Químicos por cumplir un aniversario más en su incansable búsqueda de un mejor futuro para Guatemala.

 **cementos PROGRESO®**
Sólo con un buen Cemento se hace una buena Obra.